

Título de la Evaluación : Reporte de campo para el levantamiento fotogramétrico con RPAS y DGPS en el ámbito de la superficie terrestre en la zona norte de la unidad fiscalizable Parque Porcino, ubicado en el distrito Ventanilla, provincia constitucional del Callao, en abril de 2023.

Etapa : Ejecución

Fecha de ejecución : Del 17 abril al 25 de abril del 2023

Expediente de Evaluación : 0019-2023-DEAM-EAF Código de acción : 0004-4-2023-411

Tipo de Origen : Programada

Fecha de aprobación : 16/05/2023 Reporte N° : RC-030-2023-STECC

1. INFORMACIÓN GENERAL

a.	Tipo de evaluación	Evaluación Ambiental focal
b.	Distrito	Ventanilla
c.	Provincia	Provincia Constitucional del Callao
d.	Departamento	---
e.	Ámbito de estudio	Sector A, B, C, D, E y Zona I, II, III
f.	Unidades fiscalizables	Parque Porcino

Profesionales que aportaron a este documento

N.º	Nombres y apellidos	Profesión	Actividad desarrollada	Nº de Colegiatura
1	Mariela Berenice Caballero Del Castillo	Bióloga	Gabinete	CBP 4896
2	Jorge Luis Olivera Vilca	Bachiller en ingeniería geográfica	Gabinete	No aplica
3	David Josué Buendía Montalván	Bach. en Ingeniería Geográfica	Campo y Gabinete	No aplica
4	George Edward Navarro Ulloa	Bachiller en ingeniería geográfica	Campo y Gabinete	No aplica

2. INFORMACIÓN DE LA EVALUACIÓN

Matriz	Cantidad de mediciones	Tipo
Superficie terrestre	69	Misiones de vuelo fotogramétrico con RPAS ^(*)
	94	Puntos de apoyo fotogramétrico con DGPS ^(**)

^(*) Remotely Piloted Aircraft Systems – Sistema de aeronaves pilotadas a distancia.

^(**) Differential Global Positioning System – Sistema de posicionamiento global diferencial.

3. ÁREA DE ESTUDIO

El área de estudio abarca 05 sectores y 03 zonas: (1) Sector A, (2) Sector B, (3) Sector C, (4) Sector D, (5) Sector E, (6) Zona I, (7) Zona II, (8) Zona III, correspondientes a la zona norte de la unidad fiscalizable Parque Porcino, ubicado en el distrito Ventanilla, provincia Constitucional del Callao. (Ver anexo N.º 1).

4. INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES EVALUADOS

4.1 SUPERFICIE TERRESTRE

4.1.1 Documentos técnicos empleados

Matriz	Nombre	Sección	Dispositivo Legal	Entidad	País	
Superficie terrestre	Especificaciones técnicas para posicionamiento geodésico estático relativo con receptores del Sistema Satelital de Navegación Global	Todo	Resolución Jefatural N° 139-2015-IGN/UCCN	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	Perú	
	Norma Técnica Complementaria: «Requisitos para las operaciones de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia»	Todo	Resolución Directoral N,º 501-2015-MTC/12	Dirección General de Aeronáutica Civil – Ministerio de Transportes y Comunicaciones	Perú	
	Protocolo para la operación de los sistemas de aeronaves piloteadas a distancia (RPAS)	Anteproyecto de vuelo de RPAS (Pre-vuelo) / Trabajo de campo (Pre-vuelo) / Vuelo de RPAS (campo)		Resolución Jefatural N° 051-2017-CENEPRED/J	Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres - CENEPRED	Perú
	Obtención de Productos Cartográficos generados a partir de Imágenes RPAS Escala 1:1000	Todo		Resolución Directoral N,º 148-2018/IGN/DC/DCE	Instituto Geográfico Nacional (IGN)	Perú

4.1.2 Equipamiento, materiales utilizados en la medición

Matriz	Equipamiento/ Materiales	Marca	Modelo	Serie	N.º de certificado de Operatividad/ Tarjeta de Registro RPAS
Superficie terrestre	RPAS	DJI	Phantom 4 Pro V2.0	11UDH14R700893	01564
	RPAS	DJI	Phantom 4 Pro V2.0	11UDHR17R700976	01566
	Cámara fotográfica digital	Canon	D30BL	92051001605	No Aplica
	Cámara fotográfica digital	Canon	D30BL	92051001990	No Aplica
	GPS navegador	Garmin	Montana 680	4HU005004	No Aplica
	GPS navegador	Garmin	Montana 680	4HU005151	No Aplica
	GPS diferencial	Trimble	R10	6012F00149	22-10254
	GPS diferencial	Trimble	R10	6011F01144	22-10255
	Ipad	Apple	A2270	H96F93QNG1GG	No Aplica
	Ipad	Apple	A2270	H96F8DKSQ1GG	No Aplica
	Pizarra Acrílica	S/M	S/M	30 cm x 40 cm	No Aplica
	Pizarra Acrílica	S/M	S/M	30 cm x 40 cm	No Aplica

4.1.3 Datos de campo

4.1.3.1 Misiones de vuelo fotogramétrico con RPAS con sensor RGB

Zona	N.º	Código de misión	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (punto de despegue)			Altura de vuelo (m)	Ángulo de cámara	Sobreposición frontal	Sobreposición lateral	Cantidad de imágenes	Tamaño de archivos (GB)
					Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
Sector E	1	FT-PPV2a-01	18/04/2023	10:53	271621	8682776	331,60	50	70°	75%	80%	218	1,80
Sector E	2	FT-PPV2a-02	18/04/2023	11:23	271192	8682611	280,20	50	70°	75%	80%	164	1,34
Sector E	3	FT-PPV2a-03	18/04/2023	11:49	271500	8682828	309,70	50	70°	75%	80%	262	2,12
Sector E	4	FT-PPV2a-04	18/04/2023	13:14	270942	8682427	277,00	50	70°	75%	80%	184	1,52
Sector E	5	FT-PPV2a-05	18/04/2023	13:33	271150	8682494	272,60	50	70°	75%	80%	184	1,50
Sector E	6	FT-PPV2a-06	18/04/2023	13:57	271136	8682682	278,70	50	70°	75%	80%	304	2,48
Sector D	7	FT-PPV2a-07	19/04/2023	10:30	270618	8682695	268,20	50	70°	75%	80%	258	2,10
Sector D	8	FT-PPV2a-08	19/04/2023	10:51	270624	8682691	252,80	50	70°	75%	80%	249	2,03
Sector D	9	FT-PPV2a-09	19/04/2023	11:11	270624	8682692	249,60	50	70°	75%	80%	168	1,36
Sector D	10	FT-PPV2a-10	19/04/2023	11:37	270394	8682634	237,70	50	70°	75%	80%	242	1,99
Sector C	11	FT-PPV2a-11	19/04/2023	14:16	270288	8682895	233,50	50	70°	75%	80%	204	1,66
Sector C	12	FT-PPV2a-12	19/04/2023	14:33	270287	8682894	237,70	50	70°	75%	80%	164	1,33
Sector C	13	FT-PPV2a-13	19/04/2023	14:49	270287	8682894	235,30	50	70°	75%	80%	245	1,99
Sector C	14	FT-PPV2a-14	19/04/2023	15:08	270290	8682894	230,60	50	70°	75%	80%	155	1,27
Sector C	15	FT-PPV2a-15	20/04/2023	09:19	270388	8683117	247,50	50	70°	75%	80%	179	1,46
Sector C	16	FT-PPV2a-16	20/04/2023	09:35	270386	8683119	248,90	50	70°	75%	80%	209	1,72
Sector D	17	FT-PPV2a-17	20/04/2023	10:03	270821	8682609	259,90	50	70°	75%	80%	140	1,14
Sector E	18	FT-PPV2a-18	20/04/2023	11:31	271481	8682816	315,40	120	90°	75%	80%	242	1,98
Sector E	19	FT-PPV2a-19	20/04/2023	11:56	271354	8682786	306,90	120	90°	75%	80%	213	1,74
Sector E	20	FT-PPV2a-20	20/04/2023	12:19	271191	8682732	285,00	120	90°	75%	80%	244	1,98
Sector D	21	FT-PPV2a-21	20/04/2023	14:18	270449	8682724	240,70	120	90°	75%	80%	250	2,01
Sector D	22	FT-PPV2a-22	20/04/2023	14:42	270449	8682724	238,00	120	90°	75%	80%	269	2,16
Zona I	23	FT-PPV2a-23	20/04/2023	15:13	269943	8682961	223,20	50	70°	75%	80%	165	1,34
Zona I	24	FT-PPV2a-24	20/04/2023	15:28	269941	8682962	229,00	50	70°	75%	80%	206	1,68
Zona II	25	FT-PPV2a-25	21/04/2023	10:30	269575	8682744	202,40	50	70°	75%	80%	130	1,06
Zona II	26	FT-PPV2a-26	21/04/2023	10:49	269834	8682720	223,60	50	70°	75%	80%	190	1,55
Zona II	27	FT-PPV2a-27	21/04/2023	11:05	269831	8682721	211,30	50	70°	75%	80%	174	1,41
Zona II	28	FT-PPV2a-28	21/04/2023	11:20	269834	8682723	213,90	50	70°	75%	80%	168	1,36
Zona II	29	FT-PPV2a-29	21/04/2023	11:36	269834	8682715	211,80	50	70°	75%	80%	218	1,78
Sector C	30	FT-PPV2a-30	21/04/2023	12:06	270387	8683112	254,10	120	90°	75%	80%	232	1,90
Sector D	31	FT-PPV2a-31	21/04/2023	12:31	270266	8682777	237,90	120	90°	75%	80%	234	1,90

Zona	N.º	Código de misión	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (punto de despegue)			Altura de vuelo (m)	Ángulo de cámara	Sobreposición frontal	Sobreposición lateral	Cantidad de imágenes	Tamaño de archivos (GB)
					Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
Sector D	32	FT-PPV2a-32	21/04/2023	12:50	270263	8682775	232,00	50	70°	75%	80%	159	1,29
Zona I	33	FT-PPV2a-33	21/04/2023	13:18	269743	8683128	226,60	120	90°	75%	80%	267	2,19
Zona III	34	FT-PPV2a-34	24/04/2023	10:18	269531	8681393	155,80	50	70°	75%	80%	167	1,35
Zona III	35	FT-PPV2a-35	24/04/2023	10:47	269426	8681414	148,70	50	70°	75%	80%	183	1,48
Zona III	36	FT-PPV2a-36	24/04/2023	11:46	269353	8681629	165,00	120	90°	75%	80%	237	1,92
Zona II	37	FT-PPV2a-37	24/04/2023	13:03	269665	8682405	193,60	50	70°	75%	80%	204	1,66
Zona II	38	FT-PPV2a-38	24/04/2023	13:21	269664	8682409	189,70	120	90°	75%	80%	223	1,82
Zona III	39	FT-PPV2a-39	25/04/2023	10:09	269462	8681795	165,50	120	90°	75%	80%	232	1,89
Zona II	40	FT-PPV2a-40	25/04/2023	10:37	269632	8682186	177,60	120	90°	75%	80%	214	1,72
Zona II	41	FT-PPV2a-41	25/04/2023	11:08	269647	8682628	209,30	120	90°	75%	80%	150	1,22
Zona II	42	FT-PPV2a-42	25/04/2023	11:24	269644	8682626	198,20	120	90°	75%	80%	209	1,69
Sector A	43	FT-PPV2b-01	18/04/2023	13:51	271137	8683757	317,9	50	70°	80%	80%	199	1,62
Sector A	44	FT-PPV2b-02 (*)	18/04/2023	14:10	271351	8683858	341,9	50	70°	80%	80%	280	2,27
Sector A	45	FT-PPV2b-03	18/04/2023	15:43	271422	8683700	316	50	70°	80%	80%	366	3,00
Sector A	46	FT-PPV2b-04	18/04/2023	16:29	271050	8683610	300,6	50	70°	80%	80%	279	2,28
Sector B	47	FT-PPV2b-05	19/04/2023	10:04	270965	8683581	287,2	50	70°	80%	80%	197	1,60
Sector B	48	FT-PPV2b-06	19/04/2023	11:10	270692	8683430	278,2	50	70°	80%	80%	285	2,30
Sector B	49	FT-PPV2b-07	19/04/2023	11:55	270516	8683346	257	50	70°	80%	80%	260	2,13
Sector B	50	FT-PPV2b-08	19/04/2023	13:12	270653	8683486	267,7	50	70°	80%	80%	289	2,37
Sector B	51	FT-PPV2b-09	19/04/2023	13:57	270330	8683333	244,7	50	70°	80%	80%	251	2,04
Sector B	52	FT-PPV2b-10	19/04/2023	14:44	270665	8683309	266,2	50	70°	80%	80%	217	1,76
Zona III	53	FT-PPV2b-11	20/04/2023	11:18	269392	8681632	158,4	50	70°	80%	80%	357	2,91
Zona III	54	FT-PPV2b-12	20/04/2023	11:44	269389	8681632	153,3	50	70°	80%	80%	243	1,97
Zona III	55	FT-PPV2b-13	20/04/2023	12:10	269391	8681631	154,6	50	70°	80%	80%	265	2,15
Sector A	56	FT-PPV2b-14	20/04/2023	14:37	271138	8683760	320,7	120	90°	80%	80%	368	2,98
Sector A	57	FT-PPV2b-15	20/04/2023	15:54	270849	8683527	292,8	120	90°	80%	80%	409	3,30
Zona III	58	FT-PPV2b-16	21/04/2023	10:59	269490	8681911	157,6	50	70°	80%	80%	249	2,01
Sector B	59	FT-PPV2b-17	21/04/2023	11:30	270430	8683324	253,4	120	90°	80%	80%	251	2,04
Zona III	60	FT-PPV2b-18	21/04/2023	12:09	269487	8681915	165,2	50	70°	80%	80%	284	2,29
Zona III	61	FT-PPV2b-19	21/04/2023	12:31	269488	8681914	169,1	50	70°	80%	80%	260	2,10
Zona III	62	FT-PPV2b-20	21/04/2023	13:00	269437	8681818	162,4	50	70°	80%	80%	238	1,95
Zona III	63	FT-PPV2b-21	24/04/2023	11:06	269488	8682221	177	50	70°	80%	80%	277	2,26
Zona III	64	FT-PPV2b-22	24/04/2023	11:26	269492	8682224	174,6	50	70°	80%	80%	255	2,07
Zona III	65	FT-PPV2b-23	24/04/2023	11:53	269734	8682151	177,7	50	70°	80%	80%	271	2,25

Zona	N.º	Código de misión	Fecha (dd/mm/aaaa)	Hora (hh:mm)	Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (punto de despegue)			Altura de vuelo (m)	Ángulo de cámara	Sobreposición frontal	Sobreposición lateral	Cantidad de imágenes	Tamaño de archivos (GB)
					Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s.n.m.)						
Zona III	66	FT-PPV2b-24	24/04/2023	12:17	269734	8682151	175,4	50	70°	80%	80%	161	1,28
Zona III	67	FT-PPV2b-25	24/04/2023	12:35	269732	8682149	175,8	50	70°	80%	80%	156	1,26
Zona III	68	FT-PPV2b-26	24/04/2023	12:51	269733	8682151	174,3	50	70°	80%	80%	156	1,26
Zona III	69	FT-PPV2b-27	24/04/2023	13:11	269571	8681775	150,6	50	70°	80%	80%	73	0,61

(*) No se realizó registro fotográfico.

4.1.3.2 Puntos de apoyo fotogramétrico

N.º	ZONA / SECTOR	Código de punto	Medición		Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (*)			Método	Altura de antena (m)
			Fecha (dd/mm/aa)	Hora de inicio (hh/mm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s,n,m,)		
1	Sector E	PAF-PPV2-01a	20/04/2023	10:40	270939	8682915	292,8	RTX	2,00
2	Sector E	PAF-PPV2-02a	18/04/2023	09:48	271494	8682831	315,3	RTX	2,00
3	Sector E	PAF-PPV2-03a	18/04/2023	10:05	271166	8682715	267,1	RTX	2,00
4	Sector E	PAF-PPV2-04a ^a (**)	18/04/2023	10:28	271187	8682617	273,7	RTX	2,00
5	Sector E	PAF-PPV2-05a	18/04/2023	10:40	271622	8682777	324,5	RTX	2,00
6	Sector D	PAF-PPV2-06a	18/04/2023	12:40	270876	8682592	262,6	RTX	2,00
7	Sector E	PAF-PPV2-07a	18/04/2023	12:53	270948	8682413	273,1	RTX	2,00
8	Sector E	PAF-PPV2-08a	18/04/2023	13:06	271149	8682485	280,5	RTX	2,00
9	Sector D	PAF-PPV2-09a	19/04/2023	09:31	270620	8682692	237,3	RTX	2,00
10	Sector D	PAF-PPV2-10a	19/04/2023	09:42	270394	8682764	228,1	RTX	2,00
11	Sector D	PAF-PPV2-11a	19/04/2023	09:53	270231	8682694	235,4	RTX	2,00
12	Sector D	PAF-PPV2-12a	19/04/2023	10:01	270294	8682670	225,5	RTX	2,00
13	Sector D	PAF-PPV2-13a	19/04/2023	10:17	270569	8682552	257,7	RTX	2,00
14	Sector C	PAF-PPV2-14a	19/04/2023	12:20	270382	8683121	254,8	RTX	2,00
15	Sector C	PAF-PPV2-15a	19/04/2023	12:35	270203	8683137	243,8	RTX	2,00
16	Sector C	PAF-PPV2-16a	19/04/2023	12:53	270296	8682899	232,6	RTX	2,00
17	Sector C	PAF-PPV2-17a	19/04/2023	13:14	270136	8682958	243,7	RTX	2,00
18	Sector C	PAF-PPV2-18a	19/04/2023	13:39	270426	8682866	237,1	RTX	2,00
19	Sector C	PAF-PPV2-19a	19/04/2023	14:03	270676	8682789	243,4	RTX	2,00
20	Sector E	PAF-PPV2-20a	20/04/2023	11:14	271461	8682510	300,6	RTX	2,00
21	Sector D	PAF-PPV2a-21	20/04/2023	13:12	270703	8682366	279,1	RTX	2,00
22	Sector D	PAF-PPV2a-22	20/04/2023	13:28	270027	8682871	231,1	RTX	2,00
23	Sector D	PAF-PPV2-23a	20/04/2023	13:47	270161	8682830	238,6	RTX	2,00
24	Sector D	PAF-PPV2-24a	20/04/2023	14:05	270019	8682680	222,9	RTX	2,00

N.º	ZONA / SECTOR	Código de punto	Medición		Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (*)			Método	Altura de antena (m)
			Fecha (dd/mm/aa)	Hora de inicio (hh/mm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s,n,m,)		
25	Zona I	PAF-PPV2-25 ^a (**)	20/04/2023	15:50	269932	8682972	213,7	RTX	2,00
26	Zona II	PAF-PPV2a-26	21/04/2023	09:32	269781	8682593	203,2	RTX	2,00
27	Zona II	PAF-PPV2-27a	21/04/2023	09:48	269815	8682761	206,9	RTX	2,00
28	Zona II	PAF-PPV2-28a	21/04/2023	09:55	269717	8682751	198,2	RTX	2,00
29	Zona I	PAF-PPV2-29a	21/04/2023	10:01	269798	8682900	202,7	RTX	2,00
30	Zona II	PAF-PPV2-30a	21/04/2023	10:12	269618	8682840	195,0	RTX	2,00
31	Zona II	PAF-PPV2-31a	21/04/2023	10:20	269593	8682766	196,8	RTX	2,00
32	Zona I	PAF-PPV2-32a	21/04/2023	13:42	269736	8683138	222,2	RTX	2,00
33	Zona II	PAF-PPV2-33a	24/04/2023	13:51	269520	8682601	194,7	RTX	2,00
34	Sector A	PAF-PPV2b-01	17/04/2023	11:44	271446	8683535	337,6	RTX	2,00
35	Sector A	PAF-PPV2b-02	17/04/2023	12:56	270944	8684181	347,4	RTX	2,00
36	Sector A	PAF-PPV2b-03	18/04/2023	12:46	271358	8683861	339,2	RTX	2,00
37	Sector A	PAF-PPV2b-04	18/04/2023	12:56	271265	8683819	329,6	RTX	2,00
38	Sector A	PAF-PPV2b-05	18/04/2023	13:09	271137	8683757	312,2	RTX	2,00
39	Sector A	PAF-PPV2b-06	18/04/2023	13:20	271095	8683853	312,8	RTX	2,00
40	Sector A	PAF-PPV2b-07	18/04/2023	16:20	271059	8683615	301,5	RTX	2,00
41	Sector A	PAF-PPV2b-08	18/04/2023	15:30	271429	8683698	343,3	RTX	2,00
42	Sector A	PAF-PPV2b-09	18/04/2023	15:00	271213	8683588	325,3	RTX	2,00
43	Sector A	PAF-PPV2b-10	18/04/2023	14:51	271195	8683664	326,1	RTX	2,00
44	Sector A	PAF-PPV2b-11	19/04/2023	09:42	270924	8683689	293,5	RTX	2,00
45	Sector A	PAF-PPV2b-12	19/04/2023	09:52	270973	8683585	293,2	RTX	2,00
46	Sector B	PAF-PPV2b-13	19/04/2023	10:37	270871	8683513	271,5	RTX	2,00
47	Sector B	PAF-PPV2b-14	19/04/2023	10:48	270779	8683467	262,1	RTX	2,00
48	Sector B	PAF-PPV2b-15	19/04/2023	11:03	270679	8683420	273,9	RTX	2,00
49	Sector B	PAF-PPV2b-16	19/04/2023	11:36	270599	8683384	267,3	RTX	2,00
50	Sector B	PAF-PPV2b-17	19/04/2023	11:46	270505	8683343	260,7	RTX	2,00
51	Sector B	PAF-PPV2b-18	19/04/2023	12:28	270413	8683428	256,2	RTX	2,00
52	Sector B	PAF-PPV2b-19	19/04/2023	12:43	270539	8683490	262,9	RTX	2,00
53	Sector B	PAF-PPV2b-20	19/04/2023	13:03	270647	8683499	270,4	RTX	2,00
54	Sector B	PAF-PPV2b-21	19/04/2023	13:44	270419	8683294	248,6	RTX	2,00
55	Sector B	PAF-PPV2b-22	19/04/2023	13:50	270336	8683332	248,1	RTX	2,00
56	Sector B	PAF-PPV2b-23	19/04/2023	14:30	270523	8683280	255,4	RTX	2,00
57	Sector B	PAF-PPV2b-24	19/04/2023	14:39	270654	8683304	264,8	RTX	2,00

N,°	ZONA / SECTOR	Código de punto	Medición		Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (*)			Método	Altura de antena (m)
			Fecha (dd/mm/aa)	Hora de inicio (hh/mm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s,n,m,)		
58	Zona III	PAF-PPV2b-25	20/04/2023	09:02	269266	8681408	137	RTX	2,00
59	Zona III	PAF-PPV2b-26	20/04/2023	09:24	269248	8681641	149,1	RTX	2,00
60	Zona III	PAF-PPV2b-27	20/04/2023	09:31	269311	8681796	151	RTX	2,00
61	Zona III	PAF-PPV2b-28	20/04/2023	09:47	269397	8681613	286,2	RTX	2,00
62	Zona III	PAF-PPV2b-29	20/04/2023	09:58	269408	8681689	143,3	RTX	2,00
63	Zona III	PAF-PPV2b-30	20/04/2023	10:06	269500	8681783	154,1	RTX	2,00
64	Zona III	PAF-PPV2b-31	20/04/2023	10:24	269604	8681852	161,4	RTX	2,00
65	Zona III	PAF-PPV2b-32	20/04/2023	10:31	269570	8681788	160,9	RTX	2,00
66	Zona III	PAF-PPV2b-33	20/04/2023	10:46	269505	8681631	152,6	RTX	2,00
67	Zona III	PAF-PPV2b-34	20/04/2023	10:54	269512	8681434	151,2	RTX	2,00
68	Zona III	PAF-PPV2b-35	24/04/2023	09:55	269375	8681426	156,6	RTX	2,00
69	Sector B	PAF-PPV2b-36	20/04/2023	12:59	270305	8683672	274,4	RTX	2,00
70	Sector B	PAF-PPV2b-37	20/04/2023	13:23	270767	8683633	286,3	RTX	2,00
71	Sector B	PAF-PPV2b-38	20/04/2023	13:35	270974	8683365	297,6	RTX	2,00
72	Sector A	PAF-PPV2b-39	20/04/2023	13:51	271120	8683471	306	RTX	2,00
73	Sector A	PAF-PPV2b-40	20/04/2023	13:59	270958	8683811	307,7	RTX	2,00
74	Sector A	PAF-PPV2b-41	20/04/2023	14:09	271271	8683468	334,6	RTX	2,00
75	Zona II	PAF-PPV2b-42	21/04/2023	08:58	269472	8681826	151,8	RTX	2,00
76	Zona III	PAF-PPV2b-43	21/04/2023	09:20	269376	8681833	151,7	RTX	2,00
77	Zona III	PAF-PPV2b-44	21/04/2023	09:33	269364	8681936	157,8	RTX	2,00
78	Zona III	PAF-PPV2b-45	21/04/2023	09:51	269549	8682052	170,8	RTX	2,00
79	Zona III	PAF-PPV2b-46	21/04/2023	09:59	269535	8681990	163,3	RTX	2,00
80	Zona III	PAF-PPV2b-47	21/04/2023	10:09	269640	8681948	167,5	RTX	2,00
81	Zona III	PAF-PPV2b-48	21/04/2023	10:25	269817	8681877	171,9	RTX	2,00
82	Zona III	PAF-PPV2b-49	21/04/2023	10:40	269493	8681893	159,3	RTX	2,00
83	Zona II	PAF-PPV2b-50	21/04/2023	13:38	269624	8682196	179,8	RTX	2,00
84	Zona II	PAF-PPV2b-51	21/04/2023	13:44	269719	8682139	185,1	RTX	2,00
85	Zona II	PAF-PPV2b-52	24/04/2023	09:02	269674	8682042	175,3	RTX	2,00
86	Zona II	PAF-PPV2b-53	24/04/2023	09:15	269736	8682208	177,6	RTX	2,00
87	Zona II	PAF-PPV2b-54	24/04/2023	09:25	269677	8682410	179,8	RTX	2,00
88	Zona II	PAF-PPV2b-55	24/04/2023	09:34	269805	8682368	195,6	RTX	2,00
89	Zona II	PAF-PPV2b-56	24/04/2023	09:50	269476	8682490	183,5	RTX	2,00
90	Zona II	PAF-PPV2b-57	24/04/2023	10:02	269393	8682291	173,8	RTX	2,00

N,°	ZONA / SECTOR	Código de punto	Medición		Coordenadas UTM - WGS 84 Zona 18 L (*)			Método	Altura de antena (m)
			Fecha (dd/mm/aa)	Hora de inicio (hh/mm)	Este (m)	Norte (m)	Altitud (m s,n,m,)		
91	Zona II	PAF-PPV2b-58	24/04/2023	10:15	269408	8682115	166,7	RTX	2,00
92	Zona II	PAF-PPV2b-59	24/04/2023	10:25	269476	8682203	168,5	RTX	2,00
93	Zona II	PAF-PPV2b-60	24/04/2023	10:44	269317	8682082	170,1	RTX	2,00
94	Zona III	PAF-PPV2b-61	24/04/2023	11:29	269101	8681403	162,3	RTX	2,00

(*) Coordenadas referenciales están sujetas a cambio. Datos capturados con aplicativo GPS.

(**) No se realizó registro fotográfico.

5. OBSERVACIONES

- Este reporte no incluye ortomosaicos RGB, modelo de elevación digital ni coordenadas finales de la zona evaluada, estos resultados estarán detallados en el informe de resultados,

6. ANEXOS

Anexo N° 1: Mapas

Anexo N° 2: Ficha Fotográfica

Anexo N° 3: Registro fotográfico de puntos de apoyo fotogramétrico – PAF

Anexo N° 4: Registro de Pre-Vuelo y verificación de operatividad

Anexo N° 5: Certificados de operatividad del DGPS

Anexo N° 6: Tarjetas de registro del RPA

Anexo N° 7: Acreditación transitoria de los operadores/pilotos de RPAS

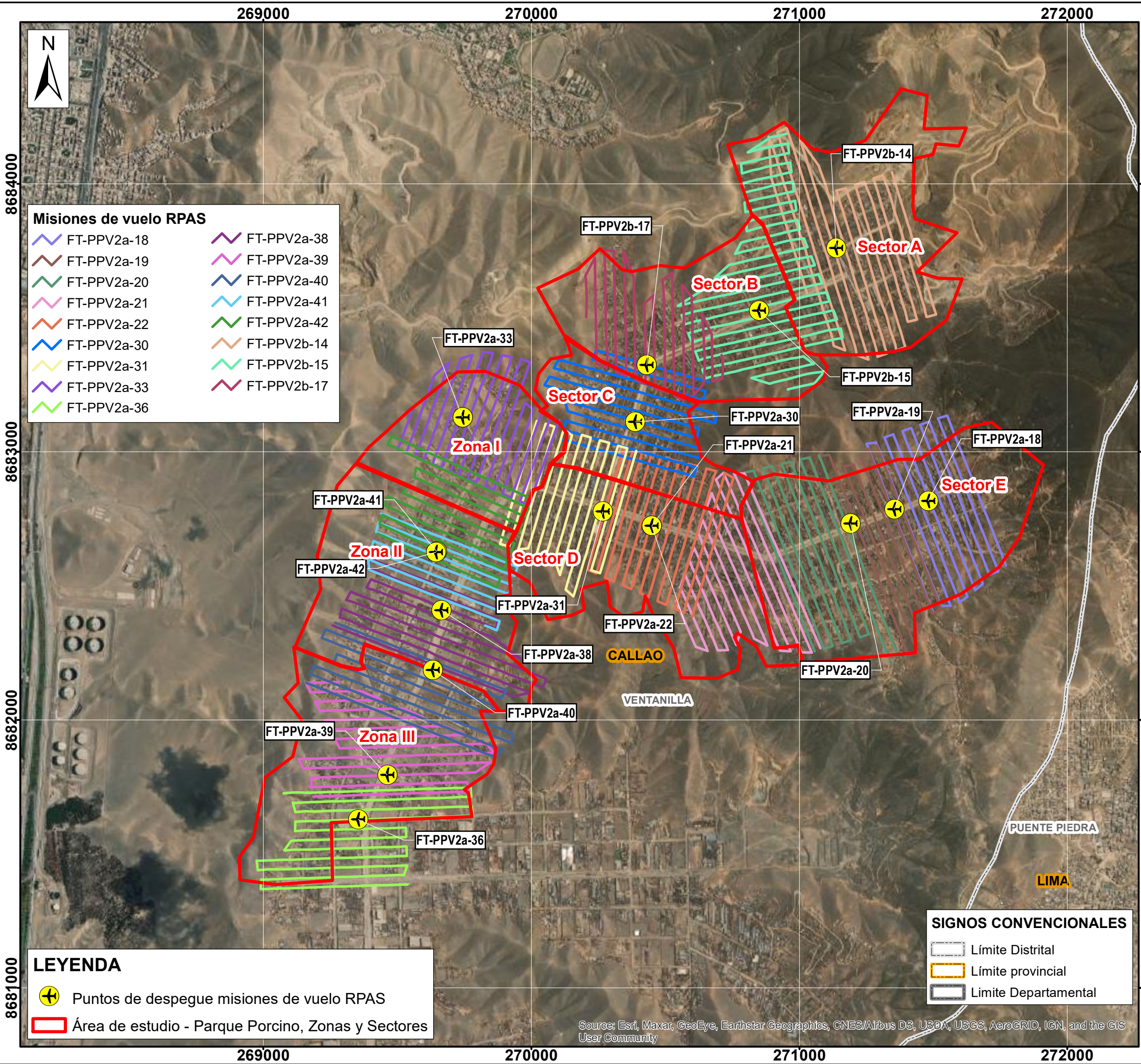
Profesionales que aportaron a este documento:

Anexos

Reporte de campo para el levantamiento fotogramétrico con RPAS y DGPS en el ámbito de la superficie terrestre en la zona norte de la unidad fiscalizable Parque Porcino, ubicado en el distrito Ventanilla, provincia constitucional del Callao, en abril de 2023.

Anexo 1

Mapas



Misiones de vuelo RPAS

FT-PPV2a-18	FT-PPV2a-38
FT-PPV2a-19	FT-PPV2a-39
FT-PPV2a-20	FT-PPV2a-40
FT-PPV2a-21	FT-PPV2a-41
FT-PPV2a-22	FT-PPV2a-42
FT-PPV2a-30	FT-PPV2b-14
FT-PPV2a-31	FT-PPV2b-15
FT-PPV2a-33	FT-PPV2b-17
FT-PPV2a-36	

LEYENDA

	Puntos de despegue misiones de vuelo RPAS
	Área de estudio - Parque Porcino, Zonas y Sectores

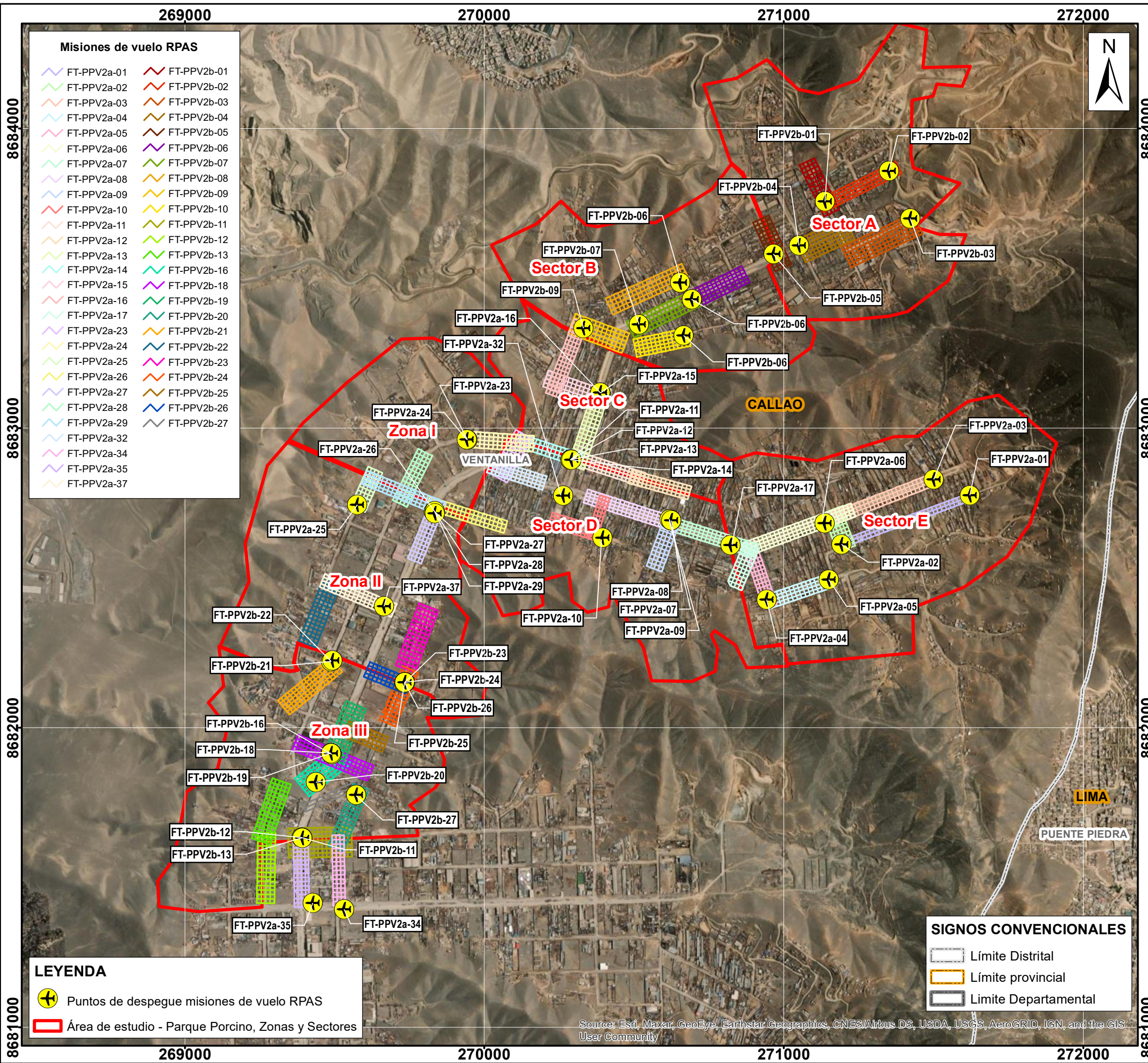
SIGNOS CONVENCIONALES

	Límite Distrital
	Límite provincial
	Límite Departamental



	PERÚ	Ministerio del Ambiente	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
	Provincia Constitucional del Callao - Distrito Ventanilla		
UBICACIÓN DE LAS MISIONES DE VUELO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS, EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.			
Escala : 1 / 14000			
Datum Horizontal WGS84			
Proyección Transversa de Mercator			
Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur			
Elaborado:	CSIG-OEFA		Fecha:
			Mayo 2023
Fuente:			
Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN			
Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA			

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Misiones de vuelo RPAS

FT-PPV2a-01	FT-PPV2b-01
FT-PPV2a-02	FT-PPV2b-02
FT-PPV2a-03	FT-PPV2b-03
FT-PPV2a-04	FT-PPV2b-04
FT-PPV2a-05	FT-PPV2b-05
FT-PPV2a-06	FT-PPV2b-06
FT-PPV2a-07	FT-PPV2b-07
FT-PPV2a-08	FT-PPV2b-08
FT-PPV2a-09	FT-PPV2b-09
FT-PPV2a-10	FT-PPV2b-10
FT-PPV2a-11	FT-PPV2b-11
FT-PPV2a-12	FT-PPV2b-12
FT-PPV2a-13	FT-PPV2b-13
FT-PPV2a-14	FT-PPV2b-16
FT-PPV2a-15	FT-PPV2b-18
FT-PPV2a-16	FT-PPV2b-19
FT-PPV2a-17	FT-PPV2b-20
FT-PPV2a-23	FT-PPV2b-21
FT-PPV2a-24	FT-PPV2b-22
FT-PPV2a-25	FT-PPV2b-23
FT-PPV2a-26	FT-PPV2b-24
FT-PPV2a-27	FT-PPV2b-25
FT-PPV2a-28	FT-PPV2b-26
FT-PPV2a-29	FT-PPV2b-27
FT-PPV2a-32	
FT-PPV2a-34	
FT-PPV2a-35	
FT-PPV2a-37	

LEYENDA

- Puntos de despegue misiones de vuelo RPAS
- Área de estudio - Parque Porcino, Zonas y Sectores

SIGNOS CONVENCIONALES

- Límite Distrital
- Límite provincial
- Límite Departamental



PERÚ Ministerio del Ambiente
 Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental

Provincia Constitucional del Callao - Distrito Ventanilla

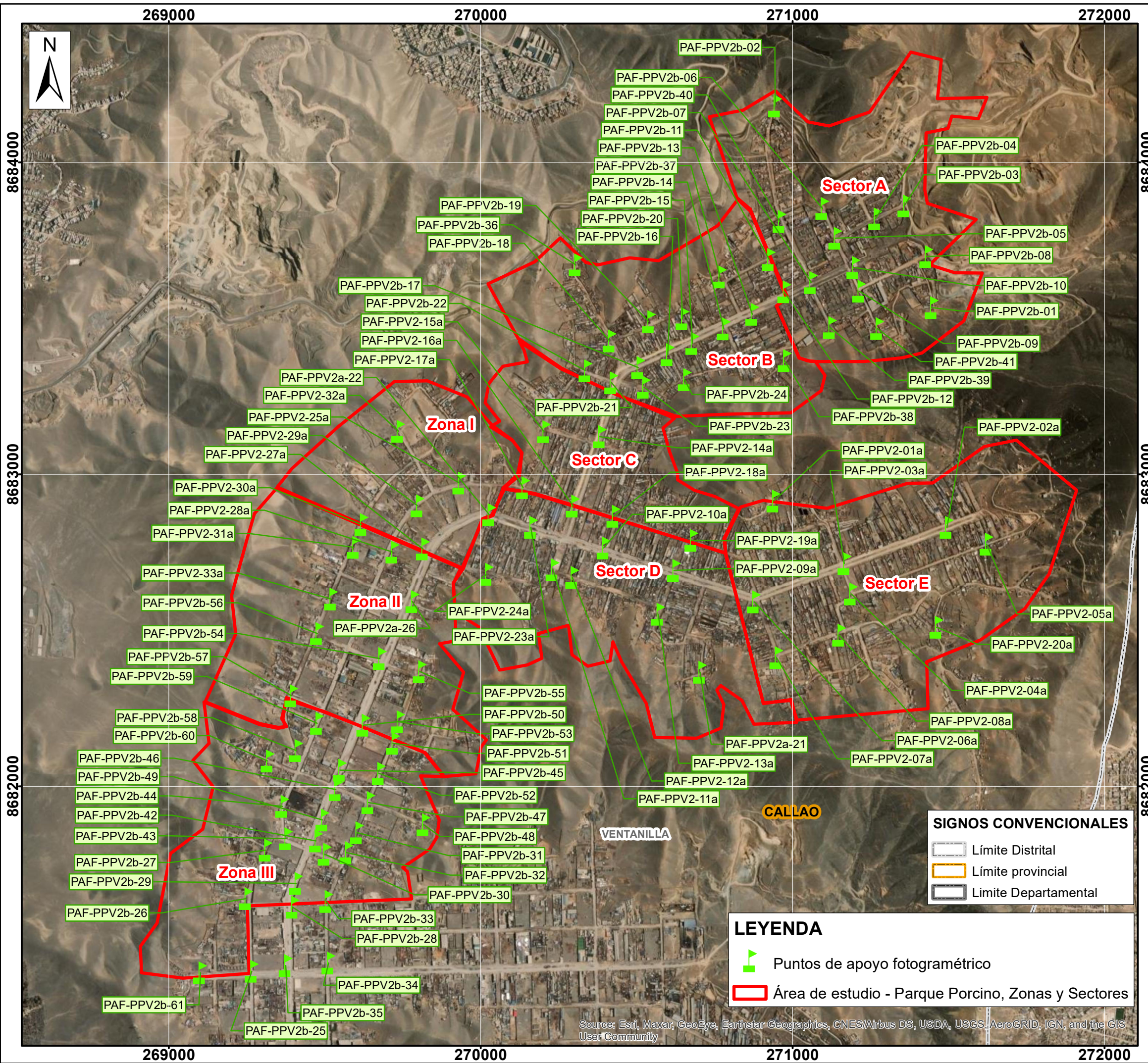
UBICACIÓN DE LAS MISIONES DE VUELO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS (DOBLE GRILLADO), EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Escala : 1 / 12500
 Datum Horizontal WGS84
 Proyección Transversa de Mercator
 Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur

Elaborado: **CSIG-OEFA** Fecha: Abril 2023

Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN
 Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA

Source: Esri, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



	PERÚ Ministerio del Ambiente	Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental
	Provincia Constitucional del Callao - Distrito Ventanilla	
UBICACIÓN DE LOS PUNTOS DE APOYO FOTOGRAMÉTRICO, EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.		
Escala : 1 / 12000 Datum Horizontal WGS84 Proyección Transversa de Mercator Sistema de Coordenadas - UTM - Zona 18 Sur		
Elaborado:	CSIG-OEFA	Fecha: Mayo 2023
Fuente: Cartas Nacionales, escala 1:100 000 - IGN Subdirección Técnica Científica de la Dirección de Evaluación Ambiental - OEFA		


Anexo 2

Ficha Fotográfica


LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 01 FT-PPV2a-01		 <p>18 abr. 2023 11:09:18 a. m. 18L 271621 8682776 Altitud: 331.6m FT-PPV2a-01 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 10:53*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271621					
Norte (m): 8682776					
Altitud (m s. n. m.): 331,6					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-01, se ubica en el sector E
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo


Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 02 FT-PPV2a-02		 <p>18 abr. 2023 11:36:46 a. m. 18L 271192 8682611 Altitud: 280.2m FT-PPV2a-02 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 11:23*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271192					
Norte (m): 8682611					
Altitud (m s. n. m.): 280,2					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-02, se ubica en el sector E
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 03 FT-PPV2a-03		 <p>18 abr. 2023 12:08:08 p. m. 18L 271500 8682828 Altitud: 309.7m FT-PPV2a-03 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 11:49*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271500					
Norte (m): 8682828					
Altitud (m s. n. m.): 309,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-03, se ubica en el sector E *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 04 FT-PPV2a-04		 <p>18 abr. 2023 1:45:23 p. m. 18L 270942 8682427 Altitud: 277.4m FT-PPV2a-04 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 13:14*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270942					
Norte (m): 8682427					
Altitud (m s. n. m.): 277					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-04, se ubica en el sector E *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF


Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 05 FT-PPV2a-05		 <p>18 abr. 2023 1:27:30 p. m. 18L 271 150 8682494 Altitud: 272.6m FT-PPV2a-04 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 13:33*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271150					
Norte (m): 8682494					
Altitud (m s. n. m.): 272,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-05, se ubica en el sector E *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 06 FT-PPV2a-06		 <p>18 abr. 2023 2:18:23 p. m. 18L 271 136 8682682 Altitud: 278.7m FT-PPV2a-06 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 13:57*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271136					
Norte (m): 8682682					
Altitud (m s. n. m.): 278,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-06, se ubica en el sector E *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.


Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 07 FT-PPV2a-07		 <p>19 abr. 2023 10:47:13 a. m. 18L 270618 8682695 Altitud: 268.2m FT-PPV2a-07 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 10:30*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270618					
Norte (m): 8682695					
Altitud (m s. n. m.): 268,2					
Precisión: ± 3					

Descripción:

Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-07, se ubica en el sector D
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 08 FT-PPV2a-08		 <p>19 abr. 2023 11:07:23 a. m. 18L 270624 8682691 Altitud: 252.8m FT-PPV2a-08 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 10:51*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270624					
Norte (m): 8682691					
Altitud (m s. n. m.): 252.8					
Precisión: ± 3					


Descripción:

Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-08, se ubica en el sector D
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo


LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 09 FT-PPV2a-09		 <p>19 abr. 2023 11:22:28 a. m. 18L 270624 8682692 Altitud:249.6m FT-PPV2a-09 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 11:11*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270624					
Norte (m): 8682692					
Altitud (m s. n. m.): 249,6					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-09, se ubica en el sector D
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 10 FT-PPV2a-10		 <p>19 abr. 2023 11:55:12 a. m. 18L 270394 8682634 Altitud:237.7m FT-PPV2a-10 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 11:18*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270394					
Norte (m): 8682634					
Altitud (m s. n. m.): 237,7					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-10, se ubica en el Sector D
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 11 FT-PPV2a-11	 <p>19 abr. 2023 2:31:46 p. m. 18L 270288 8682895 Altitud:233.5m FT-PPV2a-11 Parque Porcino - Ventanilla Sector C</p>				
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 14:16*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270288					
Norte (m): 8682895					
Altitud (m s. n. m.): 233,5					
Precisión: ± 3	<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-11, se ubica en el sector C *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 12 FT-PPV2a-12	 <p>19 abr. 2023 2:45:22 p. m. 18L 270287 8682894 Altitud:237.7m FT-PPV2a-12 Parque Porcino - Ventanilla Sector C</p>				
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 14:33*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270287					
Norte (m): 8682894					
Altitud (m s. n. m.): 237,7					
Precisión: ± 3	<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-12, se ubica en el sector C *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 13 FT-PPV2a-13					
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 14:49*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270287					
Norte (m): 8682894					
Altitud (m s. n. m.): 235,3					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-14, se ubica en el sector C. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 14 FT-PPV2a-14					
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 15:08*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270290					
Norte (m): 8682894					
Altitud (m s. n. m.): 230,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-15, se ubica en el sector C. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				



LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 15 FT-PPV2a-15	 <p>20 abr. 2023 9:31:36 a. m. 18L 270388 8683117 Altitud:247.5m FT-PPV2a-15 Parque Porcino - Ventanilla Sector C</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 09:19*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270388					
Norte (m): 8683117					
Altitud (m s. n. m.): 247,5					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-15, se ubica en el sector C. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 16 FT-PPV2a-16	 <p>20 abr. 2023 9:49:07 a. m. 18L 270386 8683119 Altitud:248.9m FT-PPV2a-16 Parque Porcino - Ventanilla Sector C</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 09:35*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270386					
Norte (m): 8683119					
Altitud (m s. n. m.): 248,9					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-16, se ubica en el sector C. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				



LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.
Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF
Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 17 FT-PPV2a-17		 <p>20 abr. 2023 10:13:33 a. m. 18L 270821 8682609 Altitud: 259.9m FT-PPV2a-17 Parque Porcino - Ventanilla Sector C</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 10:03*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270821					
Norte (m): 8682609					
Altitud (m s. n. m.): 259,9					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-17, se ubica en el sector D *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo *Error material en descripción de imagen, dice "Sector C" debe decir "Sector D".			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 18 FT-PPV2a-18		 <p>20 abr. 2023 11:48:56 a. m. 18L 271481 8682816 Altitud: 315.4m FT-PPV2a-18 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 11:31*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271481					
Norte (m): 8682816					
Altitud (m s. n. m.): 315,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-18, se ubica en el sector E *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 19 FT-PPV2a-19		 <p>20 abr. 2023 12:12:30 p. m. 18L 271354 8682786 Altitud:306.9m FT-PPV2a-19 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 11:56*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271354					
Norte (m): 8682786					
Altitud (m s. n. m.): 306,9					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-19, se ubica en el sector E. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 20 FT-PPV2a-20		 <p>20 abr. 2023 12:38:03 p. m. 18L 271191 8682732 Altitud:285.0m FT-PPV2a-20 Parque Porcino - Ventanilla Sector E</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 12:19*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271191					
Norte (m): 8682732					
Altitud (m s. n. m.): 285					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-20, se ubica en el sector E. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 21 FT-PPV2a-21	 <p>20 abr. 2023 2:36:09 p. m. 18L 270449 8682724 Altitud: 240.7m FT-PPV2a-21 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 14:18*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270449					
Norte (m): 8682724					
Altitud (m s. n. m.): 240,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-21, se ubica en el sector D. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 22 FT-PPV2a-22	 <p>20 abr. 2023 3:02:40 p. m. 18L 270449 8682724 Altitud: 238.0m FT-PPV2a-22 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 14:42*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270449					
Norte (m): 8682724					
Altitud (m s. n. m.): 238					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-22, se ubica en el sector D. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 23 FT-PPV2a-23		 <p>20 abr. 2023 3:25:28 p. m. 18L 269943 8682961 Altitud:223.2m FT-PPV2a-23 Parque Porcino - Ventanilla Zona 1</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 15:13*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269943					
Norte (m): 8682961					
Altitud (m s. n. m.): 223,2					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-23, se ubica en la zona I. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 24 FT-PPV2a-24		 <p>20 abr. 2023 3:45:36 p. m. 18L 269941 8682962 Altitud:229.0m FT-PPV2a-24 Parque Porcino - Ventanilla Zona 1</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 15:28*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269941					
Norte (m): 8682962					
Altitud (m s. n. m.): 229					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-24, se ubica en la zona I. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 25 FT-PPV2a-25		 <p>21 abr. 2023 10:40:13 a. m. 18L 269575 8682744 Altitud:202.4m FT-PPV2a-25 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 10:30*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269575					
Norte (m): 8682744					
Altitud (m s. n. m.): 202,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-25, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 26 FT-PPV2a-26		 <p>21 abr. 2023 11:02:57 a. m. 18L 269834 8682720 Altitud:223.6m FT-PPV2a-26 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 10:49*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269834					
Norte (m): 8682720					
Altitud (m s. n. m.): 223,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-26, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 27 FT-PPV2a-27		 <p>21 abr. 2023 11:17:36 a. m. 18L 269831 8682721 Altitud:211.3m FT-PPV2a-27 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 11:05*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269831					
Norte (m): 8682721					
Altitud (m s. n. m.): 211,3					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-27, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 28 FT-PPV2a-28		 <p>21 abr. 2023 11:32:27 a. m. 18L 269834 8682723 Altitud:213.9m FT-PPV2a-28 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 11:20*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269834					
Norte (m): 8682723					
Altitud (m s. n. m.): 213,9					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-28, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF


Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 29 FT-PPV2a-29		 <p>21 abr. 2023 11:50:44 a. m. 18L 269834 8682715 Altitud:211.8m FT-PPV2a-29 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 11:36*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269834					
Norte (m): 8682715					
Altitud (m s. n. m.): 211,8					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-29, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 30 FT-PPV2a-30		 <p>21 abr. 2023 12:22:54 p. m. 18L 270387 8683112 Altitud:254.1m FT-PPV2a-30 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 12:06*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270387					
Norte (m): 8683112					
Altitud (m s. n. m.): 254,1					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-30, se ubica en el sector C. *Error material en descripción de imagen, dice "zona II" debe decir "Sector C" *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 31 FT-PPV2a-31		 <p>21 abr. 2023 12:48:21 p. m. 18L 270266 8682777 Altitud: 237.9m FT-PPV2a-31 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 12:31*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270266					
Norte (m): 8682777					
Altitud (m s. n. m.): 237,9					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-31, se ubica en el sector D. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo


Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 32 FT-PPV2a-32		 <p>21 abr. 2023 1:01:12 p. m. 18L 270263 8682775 Altitud: 232.0m FT-PPV2a-32 Parque Porcino - Ventanilla Sector D</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 12:50*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270263					
Norte (m): 8682775					
Altitud (m s. n. m.): 232					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-32, se ubica en el sector D. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo


LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 33 FT-PPV2a-33		 <p>21 abr. 2023 1:37:30 p. m. 18L 269743 8683128 Altitud:226.6m FT-PPV2a-33 Parque Porcino - Ventanilla Zona 1</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 13:18*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269743					
Norte (m): 8683128					
Altitud (m s. n. m.): 226,6					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-33, se ubica en la zona I.
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo



Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 34 FT-PPV2a-34		 <p>24 abr. 2023 10:30:33 a. m. 18L 269531 8681393 Altitud:155.8m FT-PPV2a-34 Parque Porcino - Ventanilla Zona 3</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 10:18*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269531					
Norte (m): 8681393					
Altitud (m s. n. m.): 155,8					
Precisión: ± 3					

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-34, se ubica en la zona III.
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 35 FT-PPV2a-35		 <p>24 abr. 2023 10:59:50 a. m. 18L 269426 8681414 Altitud: 148.7m FT-PPV2a-35 Parque Porcino - Ventanilla Zona 3</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 10:47*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269426					
Norte (m): 8681414					
Altitud (m s. n. m.): 148,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-35, se ubica en la zona III. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 36 FT-PPV2a-36		 <p>24 abr. 2023 12:05:08 p. m. 18L 269353 8681629 Altitud: 165.0m FT-ppv2a-36 Parque Porcino - Ventanilla Zona 3</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 11:46*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269353					
Norte (m): 8681629					
Altitud (m s. n. m.): 165					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-36, se ubica en la zona III. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF


Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 37 FT-PPV2a-37		 <p>24 abr. 2023 1:15:48 p. m. 18L 269665 8682405 Altitud:193.6m FT-ppv2a-37 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 13:03*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269665					
Norte (m): 8682405					
Altitud (m s. n. m.): 193,6					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-37 se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 38 FT-PPV2a-38		 <p>24 abr. 2023 1:37:48 p. m. 18L 269664 8682409 Altitud:189,7m FT-PPV2a-38 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 13:21*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269664					
Norte (m): 8682409					
Altitud (m s. n. m.): 189,7					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-38, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.


Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 39 FT-PPV2a-39		 <p>25 abr. 2023 10:28:04 a. m. 18L 269462 8681795 Altitud: 165.5m FT-PPV2a-39 Parque Porcino - Ventanilla Zona 3</p>			
Fecha: 25/04/2023					
Hora: 10:09*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269575					
Norte (m): 8682744					
Altitud (m s. n. m.): 202,4					
Precisión: ± 3					

Descripción:



Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-39, se ubica en la zona III.
*Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 40 FT-PPV2a-40		 <p>25 abr. 2023 10:52:49 a. m. 18L 269632 8682186 Altitud: 177.6m FT-PPV2a-40 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 25/04/2023					
Hora: 10:37*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269834					
Norte (m): 8682720					
Altitud (m s. n. m.): 223,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-40, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 41 FT-PPV2a-41		 <p>25 abr. 2023 11:19:58 a. m. 18L 269647 8682628 Altitud:209.3m FT-PPV2a-41 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 25/04/2023					
Hora: 11:08*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269647					
Norte (m): 8682628					
Altitud (m s. n. m.): 209,3					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-41, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 42 FT-PPV2a-42		 <p>25 abr. 2023 11:40:08 a. m. 18L 269644 8682626 Altitud:198.2m FT-PPV2a-42 Parque Porcino - Ventanilla Zona 2</p>			
Fecha: 25/04/2023					
Hora: 11:24*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269644					
Norte (m): 8682626					
Altitud (m s. n. m.): 198,2					
Precisión: ± 3		<p>Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2a-42, se ubica en la zona II. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 43 FT-PPV2b-01	 <p>18/4/2023 1:51 p. m. 18L 271137 8683757 Ventanilla Altitud:317.9m FT-PPV2b-01 Ref: sector A esquina acceso botadero</p>				
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 13:51					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271137					
Norte (m): 8683757					
Altitud (m s. n. m.): 317,9					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-01, se ubica en el sector A, esquina a acceso botadero.				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 44 FT-PPV2b-02	 <p>18/4/2023 2:10 p. m. 18L 271351 8683858 Ventanilla Altitud:341.9m FT-PPV2b-02 Ref: sector a acceso botadero</p>				
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 14:10					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271351					
Norte (m): 8683858					
Altitud (m s. n. m.): 341,9					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-02, se ubica en el sector A, acceso al botadero.				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 45 FT-PPV2b-04	 <p>18/4/2023 4:29 p. m. 18L 271050 8683610 Ventanilla Altitud:300.6m FT-PPV2b-04 Ref: sector A avenida principal</p>				
Fecha: 18/04/2023					
Hora: 16:29					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271050					
Norte (m): 8683610					
Altitud (m s. n. m.): 300,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-04, se ubica en el sector A, en la av. Principal.				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 46 FT-PPV2b-05	 <p>19/4/2023 10:04 a. m. 18L 270965 8683581 Ventanilla Altitud:287.2m FT-PPV2b-05 Ref: sector A-B avenida principal</p>				
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 10:04					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270965					
Norte (m): 8683581					
Altitud (m s. n. m.): 287,2					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-05, se ubica entre el sector A-B, en la av. Principal.				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 47 FT-PPV2b-06					
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 11:10					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270692					
Norte (m): 8683430					
Altitud (m s. n. m.): 278,2					
Precisión: ± 3		<p style="text-align: right; color: yellow;">19/4/2023 11:10 a. m. 18L 270692 8683430 Ventanilla Altitud:278.2m FT-PPV2b-06 Ref: sector B avenida principal</p>			
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-06, se ubica en el sector B, en la av. Principal.			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 48 FT-PPV2b-07					
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 11:55					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270516					
Norte (m): 8683346					
Altitud (m s. n. m.): 257,0					
Precisión: ± 3		<p style="text-align: right; color: yellow;">19/4/2023 11:55 a. m. 18L 270516 8683346 Ventanilla Altitud:257.0m FT-PPV2b-07 Ref: sector B avenida principal lote madera</p>			
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-07, se ubica en el sector B, en la av. Principal, cerca de lote con fachada de madera.			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 49 FT-PPV2b-08	 <p>19/4/2023 1:12 p. m. 18L 270653 8683486 Ventanilla Altitud: 267.7m FT-PPV2b-08 Ref: sector B Calle huerta</p>				
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 13:12					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270653					
Norte (m): 8683486					
Altitud (m s. n. m.): 267,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-08, se ubica en el sector B, en la calle huerta.				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 50 FT-PPV2b-09	 <p>19/4/2023 1:57 p. m. 18L 270330 8683333 Ventanilla Altitud: 244.7m FT-PPV2b-09 Ref: sector B calle</p>				
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 13:57					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270330					
Norte (m): 8683333					
Altitud (m s. n. m.): 244,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-09, se ubica en el sector B, en el final de calle.				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411


Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 51 FT-PPV2b-10		 <p>19/4/2023 2:44 p. m. 18L 270665 8683309 Ventanilla Altitud: 266.2m FT-PPV2b-10 Ref: sector B calle angosta</p>			
Fecha: 19/04/2023					
Hora: 14:44					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270665					
Norte (m): 8683309					
Altitud (m s. n. m.): 266,2					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-10, se ubica en el sector B, en inicio de calle angosta.			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 52 FT-PPV2b-11		 <p>20/4/2023 11:18 a. m. 18L 269392 8681632 Ventanilla Altitud: 158.4m FT-PPV2b-11 Ref: av central cerca GARITA</p>			
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 11:18					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269392					
Norte (m): 8681632					
Altitud (m s. n. m.): 158,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-11, se ubica en la Zona III, av. Central cerca a garita.			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
----------	------------	-----------	-------------------------------------	--------------	-----

Fotografía 53 FT-PPV2b-12	
Fecha: 20/04/2023	
Hora: 11:44	
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L	
Este (m): 269389	
Norte (m): 8681632	
Altitud (m s. n. m.): 153,3	
Precisión: ± 3	<p>20/4/2023 11:44 a. m. 18L 269389 8681632 Ventanilla Altitud: 153.3m FT-PPV2b-12 Ref: av central cerca GARITA</p>

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-12, se ubica en la Zona III, av. Central cerca a garita.

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
----------	------------	-----------	-------------------------------------	--------------	-----

Fotografía 54 FT-PPV2b-13	
Fecha: 20/04/2023	
Hora: 12:10	
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L	
Este (m): 269391	
Norte (m): 8681631	
Altitud (m s. n. m.): 154,6	
Precisión: ± 3	<p>20/4/2023 12:10 p. m. 18L 269391 8681631 Ventanilla Altitud: 154.6m FT-PPV2b-13 Ref: av central cerca GARITA</p>

Descripción: Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-13, se ubica en la Zona III, av. Central cerca a garita.

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF


Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 55 FT-PPV2b-14	 <p>20/4/2023 2:55 p. m. 18L 271138 8683760 Ventanilla Altitud: 320.7m FT-PPV2b-14 Ref: sector A Acceso a cantera botadero hora de inicio: 14:37</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 14:37*					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 271138					
Norte (m): 8683760					
Altitud (m s. n. m.): 320,7					
Precisión: ± 3					
Descripción:	<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-14, se ubica en el sector A, en el acceso a cantera/botadero. *Se realizó el registro fotográfico al finalizar la misión de vuelo</p>				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 56 FT-PPV2b-15	 <p>20/4/2023 3:53 p. m. 18L 270848 8683526 Ventanilla Altitud: 292.3m FT-PPV2b-15 Ref: sector A Av principal</p>				
Fecha: 20/04/2023					
Hora: 15:53					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270848					
Norte (m): 8683526					
Altitud (m s. n. m.): 292,3					
Precisión: ± 3					
Descripción:	<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-15, se ubica en el sector A, en la av. Principal.</p>				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 57 FT-PPV2b-16		 <p style="text-align: right; color: yellow;">21/4/2023 10:59 a. m. 18L 269490 8681911 Ventanilla Altitud: 157.6m FT-PPV2b-16 Ref: zona 3 av central frente a LT 94</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 10:59					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269490					
Norte (m): 8681911					
Altitud (m s. n. m.): 157,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-16, se ubica en la zona III, en la av. Central frente al lote 94.			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 58 FT-PPV2b-17		 <p style="text-align: right; color: yellow;">21/4/2023 11:30 a. m. 18L 270430 8683324 Ventanilla Altitud: 253.4m FT-PPV2b-17 Ref: sector B av principal</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 11:30					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 270430					
Norte (m): 8683324					
Altitud (m s. n. m.): 253,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-17, se ubica en el sector B, en la av. principal.			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 59 FT-PPV2b-18		 <p>21/4/2023 12:09 p. m. 18L 269487 8681915 Ventanilla Altitud: 165.2m FT-PPV2b-18 Ref: sector 3 av central frente al LT 94</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 12:09					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269487					
Norte (m): 8681915					
Altitud (m s. n. m.): 165,2					
Precisión: ± 3					
Descripción:		<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-18, se ubica en la zona III, en la av. Central frente al lote 94. *Error material en descripción de imagen, dice "Sector 3" debe decir "Zona III".</p>			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 60 FT-PPV2b-19		 <p>21/4/2023 12:31 p. m. 18L 269488 8681914 Ventanilla Altitud: 169.1m FT-PPV2b-19 Ref: sector 3 av central frente al LT 94</p>			
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 12:31					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269488					
Norte (m): 8681914					
Altitud (m s. n. m.): 169,1					
Precisión: ± 3					
Descripción:		<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-19, se ubica en la zona III, en la av. Central frente al lote 94. *Error material en descripción de imagen, dice "Sector 3" debe decir "Zona III".</p>			

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 61 FT-PPV2b-20	 <p>21/4/2023 1:00 p. m. 18L 269437 8681818 Ventanilla Altitud: 162.4m FT-PPV2b-20 Ref: sector 3 av central</p>				
Fecha: 21/04/2023					
Hora: 13:00					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269437					
Norte (m): 8681818					
Altitud (m s. n. m.): 162,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:	<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-20, se ubica en la zona III, en la av. Central. *Error material en descripción de imagen, dice "Sector 3" debe decir "Zona III".</p>				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 62 FT-PPV2b-21	 <p>24/4/2023 11:06 a. m. 18L 269488 8682221 Ventanilla Altitud: 177.0m FT-PPV2b-21 Ref: zona 3 calle loreto lt 101</p>				
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 11:06					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269488					
Norte (m): 8682221					
Altitud (m s. n. m.): 177,0					
Precisión: ± 3					
Descripción:	<p>Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-21, se ubica en la zona II, en la ca. Loreto lote 101. *Error material en descripción de imagen, dice "zona III" debe decir "zona II".</p>				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411


Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
----------	------------	-----------	-------------------------------------	--------------	-----

Fotografía 63 FT-PPV2b-22	
Fecha: 24/04/2023	
Hora: 11:26	
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L	
Este (m): 269492	
Norte (m): 8682224	
Altitud (m s. n. m.): 174,6	
Precisión: ± 3	

24/4/2023 11:26 a. m.
18L 269492 8682224
Ventanilla
Altitud: 174.6m
FT-PPV2b-22
Ref: zona 3 calle loreto lt 101

Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-22, se ubica en la zona II, en la ca. Loreto lote 101. *Error material en descripción de imagen, dice "zona III" debe decir "zona II".
---------------------	---

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
----------	------------	-----------	-------------------------------------	--------------	-----

Fotografía 64 FT-PPV2b-23	
Fecha: 24/04/2023	
Hora: 11:53	
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L	
Este (m): 269734	
Norte (m): 8682151	
Altitud (m s. n. m.): 177,7	
Precisión: ± 3	



24/4/2023 11:53 a. m.
18L 269734 8682151
Ventanilla
Altitud: 177.7m
FT-PPV2b-23
Ref: zona 3 calle esquina corrales

Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-23, se ubica en la zona III, en calle esquina corrales.
---------------------	---

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF



Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 65 FT-PPV2b-24					
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 12:17					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269734					
Norte (m): 8682151					
Altitud (m s. n. m.): 175,4					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-24, se ubica en la zona III, en calle esquina corrales.				
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 66 FT-PPV2b-25					
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 12:35					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269732					
Norte (m): 8682149					
Altitud (m s. n. m.): 175,8					
Precisión: ± 3					
Descripción:	Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-25, se ubica en la zona III, en calle esquina corrales.				

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411

Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 67 FT-PPV2b-26		 <p>24/4/2023 12:51 p. m. 18L 269733 8682151 Ventanilla Altitud: 174.3m FT-PPV2b-26 Ref: zona 3 calle esquina corrales</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 12:51					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269733					
Norte (m): 8682151					
Altitud (m s. n. m.): 174,3					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-26, se ubica en la zona III, en calle esquina corrales.			
Distrito	Ventanilla	Provincia	Provincia Constitucional del Callao	Departamento	---
Fotografía 68 FT-PPV2b-27		 <p>24/4/2023 1:11 p. m. 18L 269571 8681775 Ventanilla Altitud: 150.6m FT-PPV2b-27 Ref: zona 3 frente iglesia</p>			
Fecha: 24/04/2023					
Hora: 13:11					
Coordenadas UTM WGS 84 - Zona 18 L					
Este (m): 269571					
Norte (m): 8681775					
Altitud (m s. n. m.): 150,6					
Precisión: ± 3					
Descripción:		Zona de despegue para equipo RPAS de la misión FT-PPV2b-26, se ubica en la zona III, frente a iglesia. *No capturo fotografías de forma correcta.			

Anexo 3

Registro fotográfico de puntos de apoyo fotogramétrico - PAF

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-01a	Fecha: 20/04/2023	Hora: 10:40	PAF-PPV2-02a	Fecha: 18/04/2023	Hora: 09:48
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------



PAF-PPV2-03a	Fecha: 18/04/2023	Hora: 10:05	PAF-PPV2-05a	Fecha: 18/04/2023	Hora: 10:40
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-06a

Fecha:

18/04/2023

Hora:

12:40

PAF-PPV2-07a

Fecha:

18/04/2023

Hora:

12:53



PAF-PPV2-08a

Fecha:

18/04/2023

Hora:

13:06

PAF-PPV2-09a

Fecha:

19/04/2023

Hora:

09:31

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-10a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	09:42	PAF-PPV2-11a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	09:53
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------



PAF-PPV2-12a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	10:01	PAF-PPV2-13a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	10:17
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-14a	Fecha: 19/04/2023	Hora: 12:20	PAF-PPV2-15a	Fecha: 19/04/2023	Hora: 12:35
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------



PAF-PPV2-16a	Fecha: 19/04/2023	Hora: 12:53	PAF-PPV2-17a	Fecha: 19/04/2023	Hora: 13:14
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------

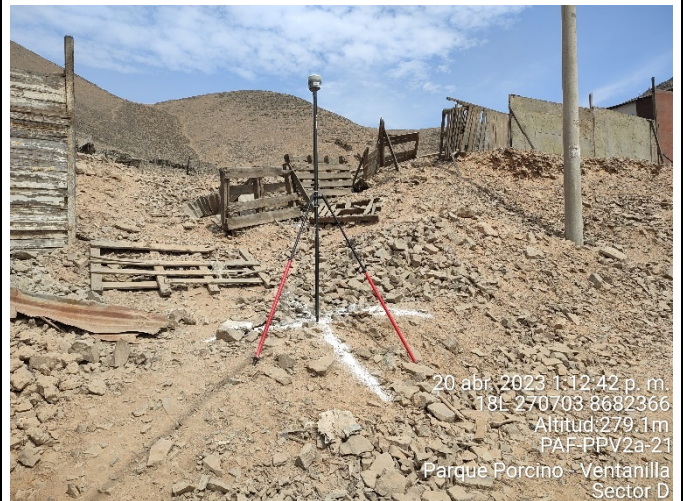
LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-18a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	13:39	PAF-PPV2-19a	Fecha:	19/04/2023	Hora:	14:03
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------



PAF-PPV2-20a	Fecha:	20/04/2023	Hora:	11:14	PAF-PPV2-21a	Fecha:	20/04/2023	Hora:	13:12
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-22a	Fecha:	20/04/2023	Hora:	13:28	PAF-PPV2-23a	Fecha:	20/04/2023	Hora:	13:47
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------



PAF-PPV2-24a	Fecha:	20/04/2023	Hora:	14:05	PAF-PPV2-26a	Fecha:	21/04/2023	Hora:	09:32
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-27a

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:48

PAF-PPV2-28a

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:55



PAF-PPV2-29a

Fecha:

21/04/2023

Hora:

10:01

PAF-PPV2-30a

Fecha:

21/04/2023

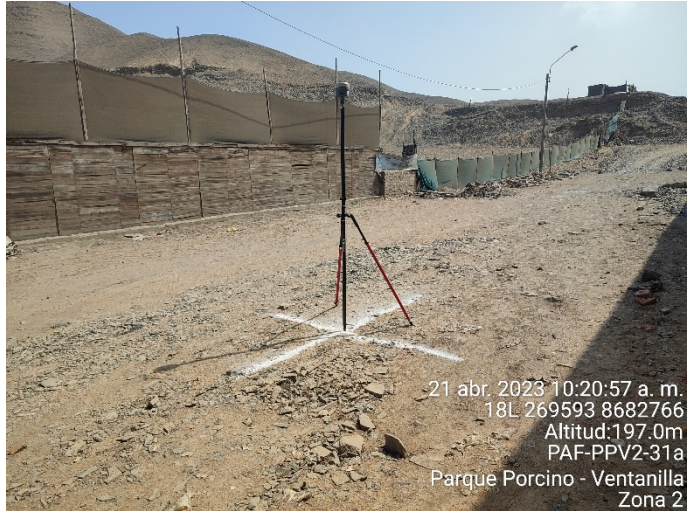
Hora:

10:12

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2-31a	Fecha:	21/04/2023	Hora:	10:20	PAF-PPV2-32a	Fecha:	21/04/2023	Hora:	13:42
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------



PAF-PPV2-33a	Fecha:	24/04/2023	Hora:	13:51	PAF-PPV2b-01	Fecha:	17/04/2023	Hora:	11:44
--------------	---------------	------------	--------------	-------	--------------	---------------	------------	--------------	-------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-02 **Fecha:** 17/04/2023 **Hora:** 12:56

PAF-PPV2b-03 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 12:46



PAF-PPV2b-04 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 12:56

PAF-PPV2b-05 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 13:09

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



18/4/2023 1:20 p. m.
18L 271095 8683853
Ventanilla
Altitud:312.8m
PAF-PPV2b-06
Ref: sector A esquina acceso botadero



18/4/2023 4:20 p. m.
18L 271059 8683615
Ventanilla
Altitud:301.5m
PAF-PPV2b-07
Ref: sector A avenida principal

PAF-PPV2b-06 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 13:20

PAF-PPV2b-07 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 16:20



18/4/2023 3:30 p. m.
18L 271429 8683698
Ventanilla
Altitud:343.3m
PAF-PPV2b-08
Ref: sector A vía acceso



18/4/2023 3:00 p. m.
18L 271213 8683588
Ventanilla
Altitud:325.3m
PAF-PPV2b-09
Ref: sector A vía acceso

PAF-PPV2b-08 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 15:30

PAF-PPV2b-09 **Fecha:** 18/04/2023 **Hora:** 15:00

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-10

Fecha:

18/04/2023

Hora:

14:51

PAF-PPV2b-11

Fecha:

19/04/2023

Hora:

09:42



PAF-PPV2b-12

Fecha:

19/04/2023

Hora:

09:52

PAF-PPV2b-13

Fecha:

19/04/2023

Hora:

10:37

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-14	Fecha: 19/04/2023	Hora: 10:48	PAF-PPV2b-15	Fecha: 19/04/2023	Hora: 11:03
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------



PAF-PPV2b-16	Fecha: 19/04/2023	Hora: 11:36	PAF-PPV2b-17	Fecha: 19/04/2023	Hora: 11:46
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-18	Fecha: 19/04/2023	Hora: 12:28	PAF-PPV2b-19	Fecha: 19/04/2023	Hora: 12:43
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------



PAF-PPV2b-20	Fecha: 19/04/2023	Hora: 13:03	PAF-PPV2b-21	Fecha: 19/04/2023	Hora: 13:44
--------------	--------------------------	--------------------	--------------	--------------------------	--------------------

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-22

Fecha:

19/04/2023

Hora:

13:50

PAF-PPV2b-23

Fecha:

19/04/2023

Hora:

14:30



PAF-PPV2b-24

Fecha:

19/04/2023

Hora:

14:39

PAF-PPV2b-25

Fecha:

20/04/2023

Hora:

09:02

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-26

Fecha:

20/04/2023

Hora:

09:24

PAF-PPV2b-27

Fecha:

20/04/2023

Hora:

09:31



PAF-PPV2b-28

Fecha:

20/04/2023

Hora:

09:47

PAF-PPV2b-29

Fecha:

20/04/2023

Hora:

09:58

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-30

Fecha:

20/04/2023

Hora:

10:06

PAF-PPV2b-31

Fecha:

20/04/2023

Hora:

10:24



PAF-PPV2b-32

Fecha:

20/04/2023

Hora:

10:31

PAF-PPV2b-33

Fecha:

20/04/2023

Hora:

10:46

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-34

Fecha:

20/04/2023

Hora:

10:54

PAF-PPV2b-35

Fecha:

24/04/2023

Hora:

09:55



PAF-PPV2b-36

Fecha:

20/04/2023

Hora:

12:59

PAF-PPV2b-37

Fecha:

20/04/2023

Hora:

13:17

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



20/4/2023 1:35 p. m.
18L 270974 8683365
Ventanilla
Altitud:297.6m
PAF-PPV2b-38
Ref: sector B acceso a Calle sin salida



20/4/2023 1:51 p. m.
18L 271120 8683471
Ventanilla
Altitud:306.0m
PAF-PPV2b-39
Ref: sector A acceso a Calle sin salida

PAF-PPV2b-38

Fecha: 20/04/2023 Hora: 13:35

PAF-PPV2b-39

Fecha: 20/04/2023 Hora: 13:51



20/4/2023 1:59 p. m.
18L 270958 8683811
Ventanilla
Altitud:307.7m
PAF-PPV2b-40
Ref: sector A calle acceso a Paf. 02



20/4/2023 2:09 p. m.
18L 271271 8683468
Ventanilla
Altitud:334.6m
PAF-PPV2b-41
Ref: sector A final de calle cerca a tanque

PAF-PPV2b-40

Fecha: 20/04/2023 Hora: 13:59

PAF-PPV2b-41

Fecha: 20/04/2023 Hora: 14:09

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-42

Fecha:

21/04/2023

Hora:

08:58

PAF-PPV2b-43

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:20



PAF-PPV2b-44

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:33

PAF-PPV2b-45

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:51

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-46

Fecha:

21/04/2023

Hora:

09:59

PAF-PPV2b-47

Fecha:

21/04/2023

Hora:

10:09



PAF-PPV2b-48

Fecha:

21/04/2023

Hora:

10:25

PAF-PPV2b-49

Fecha:

21/04/2023

Hora:

10:40

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-50 **Fecha:** 21/04/2023 **Hora:** 13:38

PAF-PPV2b-51 **Fecha:** 21/04/2023 **Hora:** 13:44



*Error en descripción, dice PAF-PPV2b-52, debe decir "PAF-PPV2b-53"

PAF-PPV2b-52 **Fecha:** 24/04/2023 **Hora:** 09:08

PAF-PPV2b-53 **Fecha:** 24/04/2023 **Hora:** 09:15

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-54

Fecha:

24/04/2023

Hora:

09:25

PAF-PPV2b-55

Fecha:

24/04/2023

Hora:

09:34



PAF-PPV2b-56

Fecha:

24/04/2023

Hora:

09:50

PAF-PPV2b-57

Fecha:

24/04/2023

Hora:

10:02

LEVANTAMIENTO FOTOGRAMÉTRICO CON RPAS Y DGPS EN EL ÁMBITO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE EN LA ZONA NORTE DE LA UNIDAD FISCALIZABLE PARQUE PORCINO, UBICADO EN EL DISTRITO VENTANILLA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, EN ABRIL DE 2023.

Expediente de evaluación: 0019-2023-DEAM-EAF

Código de acción: 0004-4-2023-411



PAF-PPV2b-58

Fecha:

24/04/2023

Hora:

10:15

PAF-PPV2b-59

Fecha:

24/04/2023

Hora:

10:25



PAF-PPV2b-60

Fecha:

24/04/2023

Hora:

10:44

PAF-PPV2b-61

Fecha:

24/04/2023

Hora:

11:29

Anexo 4

Registro de Pre-Vuelo y verificación de operatividad

GUÍA PARA EJECUCIÓN DE VUELOS
Revisión previa al vuelo.
1. Revisión de la zona de Vuelo y analizar si todos los posibles obstáculos están identificados.
2. En cuanto al clima, evaluar si están dadas las condiciones de vuelos, buena visibilidad poco viento
3. Baterías cargadas, si necesitamos mas baterías de las que tenemos para completar la misión, necesitamos cargador y fuente de energía
4. Helices correctamente instaladas y verificación de la operatividad de las hélices de repuesto
5. Control cargado al máximo
6. Teléfono/Tablet cargado al máximo
7. Tarjeta de memoria instalada en la cámara y con disponibilidad de espacio
8. Verificación de la operatividad de los sensores complementarios adaptables al dron
9. Si contamos con observador, debe estar ubicado en su posición.
10. Gimbal de la cámara suelto
11. Asegurarse que el dispositivo para el seguimiento de vuelo este cargado y con todos los aplicativos necesarios instalados
Antes del despegue
1. Colocar las palancas del control en la posición correcta
2. Encender el control
3. Encender el dron
4. Comprobar las luces para saber si conecto con los GPS
5. Encender el teléfono/Tablet
6. Conectar el dron con el teléfono/Tablet
7. Calibrar la brujula del dron
8. Prueba la cámara, muévela y toma una fotografía.
9. Revisar limites de vuelo para asegurar que podremos cubrir la zona deseada.
10. Zona de despegue liberada de personas
11. Al momento de despegar, mantener el dron estable a unos dos metros de altura y asegúrate de que vuele correctamente.
12. Realizar la Inspección de pre-vuelo para determinar que el RPAS se encuentra en condiciones seguras para operar
13. Registro de formato de pre-vuelo diario.
Ejecución del vuelo
1. Reconocimiento del área de estudio: - Es muy importante comprobar las alturas de los obstáculos naturales y artificiales que estén dentro del área de vuelo previsto. Esto nos permitirá programar la altura de la maniobra RTH con mejor criterio. Si tenemos programado un vuelo automático realizar un vuelo previo, atendiendo primordialmente a las alturas previstas con respecto al punto de despegue.
2. Establecimientos de puntos de foto control: - Se preparará las dianas con un patrón central que se pueda identificar desde el aire y se establecerá los puntos de control medidos con GPS diferencial, distribuidos en el área de evaluación según las condiciones del terreno.
3. Ajustes del Plan de vuelo: - De presentarse algún obstáculo natural o artificial imprevisto en campo después de haberse generado el plan de vuelo en gabinete se procederá ajustar el plan de vuelo según las condiciones reales del terreno.
4. Ejecución de vuelo: Una vez establecidos en el área donde se realizarán los sobrevuelos, se procederá a realizar las misiones de los diferentes vuelos y toma de fotografías aéreas con las cámaras multiespectrales en todas las zonas definidas según el plan de vuelo establecido.

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0001
Fecha	18/04/2023	Hora	10:53
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la camara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			GNU-2023-04-003
Fecha	18/04/2023	Hora	13:47
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01566	Serie	11UDHR17R700976
Apellidos y nombres del piloto	Navarro Ulloa, George Edward		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	4528
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0002
Fecha	19/04/2023	Hora	10:30
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			GNU-2023-04-004
Fecha	19/04/2023	Hora	10:00
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01566	Serie	11UDHR17R700976
Apellidos y nombres del piloto	Navarro Ulloa, George Edward		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	4528
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0003
Fecha	20/04/2023	Hora	09:19
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			GNU-2023-04-005
Fecha	19/04/2023	Hora	11:14
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01566	Serie	11UDHR17R700976
Apellidos y nombres del piloto	Navarro Ulloa, George Edward		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	4528
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0004
Fecha	21/04/2023	Hora	10:30
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			GNU-2023-04-006
Fecha	21/04/2023	Hora	10:55
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01566	Serie	11UDHR17R700976
Apellidos y nombres del piloto	Navarro Ulloa, George Edward		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	4528
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0005
Fecha	24/04/2023	Hora	10:18
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			GNU-2023-04-007
Fecha	24/04/2023	Hora	11:02
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01566	Serie	11UDHR17R700976
Apellidos y nombres del piloto	Navarro Ulloa, George Edward		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	4528
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	Calibrada en campo	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

REGISTRO DE PRE-VUELO Y VERIFICACIÓN DE OPERATIVIDAD			DJBM-2023-04-0006
Fecha	25/04/2023	Hora	10:09
Modelo	PHANTOM 4 PRO V2		
Registro de tarjeta	01564	Serie	11UDH14R700893
Apellidos y nombres del piloto	David Buendia Montalvan		
Código de acción	0004-4-2023-411	Licencia	987
Comprobar		Observación	
Batería al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Temperatura de batería	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Helices correctamente instaladas	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería de control al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Batería del Ipad al 100%	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Tarjeta de memoria instalada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Gimbal de cámara suelto	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Aplicativos actualizados	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Observador en su posición y con accesorios	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Luces que indican conexión al GPS	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Conexión entre el dron y el control	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Brujula de dron calibrada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento de la cámara en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Captura de foto y grabación de video	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Zona de despegue despejada	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Estabilidad de dron a 2 metros de altura	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Movimiento del dron en todos sus ejes	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Vuelo de inspección en la zona	<input checked="" type="checkbox"/>	---	
Botón return to home	<input type="checkbox"/>	No verificado	
Operatividad de sensor adaptado al dron	<input type="checkbox"/>	No aplica	

Anexo 5

Certificados de operatividad del DGPS



IMPORTACIONES, REPRESENTACIONES, VENTAS Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS, EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS.

AV. ALBERTO ALEXANDER N° 2201 - LINCE - LIMA - PERÚ
RUC. 20100862132
CENTRAL TELEFÓNICA: 205-3000 CEL: 998 109 708
Email: gerencia@isetek.com.pe
ventas@isetek.com.pe
serviciotecnico@isetek.com.pe
contabilidad@isetek.com.pe
http://www.isetek.pe

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD N° 22 – 10254

CLIENTE: ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
OEFA

EQUIPO: Receptor GPS
MARCA: Trimble
MODELO: R10-2
SERIE: 6012F00149

FECHA DE MANTENIMIENTO: 25-Oct-2022

FECHA DE VENCIMIENTO: 24-Oct-2023

ISETEK S.A. Certifica que el equipo topográfico arriba descrito cumple con las especificaciones técnicas de la fábrica y los estándares internacionales establecidos.

PROCEDIMIENTO DE VERIFICACION

La verificación de la precisión fue realizada con el Software de Postproceso TRIMBLE BUSINESS CENTER

Para precisión en Levantamiento GPS Post Proceso (Estatic)

HORIZONTAL	3 mm + 0.1 ppm RMS
VERTICAL	3.5 mm + 0.4 ppm RMS

CERTIFICADO POR  ING. ENRIQUE CORNEJO GARAY Gerente de Servicio Técnico	 SELLO DE GARANTIA	FECHA DE EMISION Octubre 25, 2022
---	---	--

CERTIFICADO DE OPERATIVIDAD N° 22 – 10255CLIENTE: ORGANISMO DE EVALUACION Y FISCALIZACION AMBIENTAL
OEFAEQUIPO: Receptor GPS
MARCA: Trimble
MODELO: R10-2
SERIE: 6011F01144

FECHA DE MANTENIMIENTO: 25-Oct-2022

FECHA DE VENCIMIENTO: 24-Oct-2023

ISETEK S.A. Certifica que el equipo topográfico arriba descrito cumple con las especificaciones técnicas de la fábrica y los estándares internacionales establecidos.

PROCEDIMIENTO DE VERIFICACION

La verificación de la precisión fue realizada con el Software de Postproceso TRIMBLE BUSINESS CENTER

Para precisión en Levantamiento GPS Post Proceso (Estático)

HORIZONTAL	3 mm + 0.1 ppm RMS
VERTICAL	3.5 mm + 0.4 ppm RMS

CERTIFICADO POR  ING. ENRIQUE CORNEJO GARAY Gerente de Servicio Técnico	 SELLO DE GARANTIA	FECHA DE EMISION Octubre 25, 2022
---	---	--

Anexo 6

Tarjetas de registro del RPA



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Viceministerio
de Transportes

Dirección General de
Aeronáutica Civil

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"

Lima, 23 de abril 2021

OFICIO N° 439 -2021-MTC/12.07

PEDRO WILMER HERNANDEZ DONAYRE

Psj. Tizon Y Bueno N° 164 Urb. Salamanca - Ate - Lima
Lima

Ref.: SOLICITUD - S/N (E-098976-2021)

Dirijo el presente en atención al documento de la referencia a fin de hacer entrega del número correlativo de la Tarjeta de Registro RPA: N° 01566, la cual contiene la siguiente información técnica del equipo registrado en nuestra base de datos.

TIPO PRACTICA: OTRO DISTINTO A LA PRÁCTICA AERODEPORTIVA O RECREATIVA

INFORMACION TECNICA RPAS

MARCA: DJI

PAIS DE FABRICACION: CHINA

TIPO DE MOTORES: BRUSHLESS

FECUENCIA DE CONTROL: 2.4 - 5.8 GHZ

AUTONOMÍA: 30 MINUTOS

MODELO: PHANTOM 4 PRO V2.0

NÚMERO SERIE: 11UDHR17R700976

CANTIDAD DE MOTORES: 04

MASA (PESO) MÁXIMA DE DESPEGUE: 1.388 KG.

EQUIPO INCORPORADO

GPS: DJI PHANTOM 4 PRO V2.0

OTROS EQUIPOS INCORPORADOS: NONE

CÁMARA DE VIDEO: DJI PHANTOM 4 PRO V2.0

La presente autorización ha sido otorgada en base a la Norma Técnica Complementaria NTC: 001-2015 "Requisitos para las Operaciones de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia", debiendo su representada cumplir con lo establecido en el punto 8. (c) de la NTC: 001-2015, para realizar operaciones (usos) diferentes a la práctica Aero deportiva o recreativa.

Asimismo, se le comunica que en lo que respecta a las Tarjetas de Registro en formato digital se encuentra en evaluación por la DGAC, por lo que se le será entregado en cuanto se implemente este sistema de certificado electrónico y/o se normalicen las actividades para la entrega física de dicha tarjeta.

Atentamente,

Luis Núñez Vidal

Director de Certificaciones y Autorizaciones



BICENTENARIO
PERÚ 2021

Jirón Zorritos 1203 - Lima -
Perú
Central telefónica. (511) 615-
7800
www.gob.pe/mtc

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y ComunicacionesViceministerio
de TransportesDirección General de
Aeronáutica Civil

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia”

Lima, 23 de abril 2021

OFICIO N° 437-2021-MTC/12.07

PEDRO WILMER HERNANDEZ DONAYREPsj. Tizon Y Bueno N° 164 Urb. Salamanca - Ate - Lima
Lima

Ref.: SOLICITUD - S/N (E-098966-2021)

Dirijo el presente en atención al documento de la referencia a fin de hacer entrega del número correlativo de la Tarjeta de Registro RPA: N° 01564, la cual contiene la siguiente información técnica del equipo registrado en nuestra base de datos.

TIPO PRACTICA: OTRO DISTINTO A LA PRÁCTICA AERODEPORTIVA O RECREATIVA**INFORMACION TECNICA RPAS****MARCA:** DJI**PAIS DE FABRICACION:** CHINA**TIPO DE MOTORES:** BRUSHLESS**FECUENCIA DE CONTROL:** 2.4 - 5.8 GHZ**AUTONOMÍA:** 30 MINUTOS**MODELO:** PHANTOM 4 PRO V2.0**NÚMERO SERIE:** 11UDH14R700893**CANTIDAD DE MOTORES:** 04**MASA (PESO) MÁXIMA DE DESPEGUE:** 1.388 KG.**EQUIPO INCORPORADO****GPS:** DJI PHANTOM 4 PRO V2.0**OTROS EQUIPOS INCORPORADOS:** NONE**CÁMARA DE VIDEO:** DJI PHANTOM 4 PRO V2.0

La presente autorización ha sido otorgada en base a la Norma Técnica Complementaria NTC: 001-2015 “Requisitos para las Operaciones de Sistemas de Aeronaves Pilotadas a Distancia”, debiendo su representada cumplir con lo establecido en el punto 8. (c) de la NTC: 001-2015, para realizar operaciones (usos) diferentes a la práctica Aero deportiva o recreativa.

Asimismo, se le comunica que en lo que respecta a las Tarjetas de Registro en formato digital se encuentra en evaluación por la DGAC, por lo que se le será entregado en cuanto se implemente este sistema de certificado electrónico y/o se normalicen las actividades para la entrega física de dicha tarjeta.

Atentamente,

Luis Núñez Vidal

Director de Certificaciones y Autorizaciones

**BICENTENARIO
PERÚ 2021**

Jirón Zorritos 1203 – Lima -
Perú
Central telefónica. (511) 615-
7800
www.gob.pe/mtc

Anexo 7

Acreditación transitoria de los operadores/pilotos de RPAS

III. Acreditación Transitoria de Operador/Piloto de RPAS N° 04528



IV. GEORGE EDWARD NAVARRO ULLOA

VI. Nacionalidad
PERUANO

Fecha de Nac.
14/04/1990

V. Dirección
AV. TACNA 240 DPTO 315 - LIMA

VII. Firma del Titular

DNI 45495929

IX. La validez de esta acreditación está condicionada al cumplimiento de las normas vigentes, a no ser que sea suspendida o revocada por la autoridad competente.

The validity of this transitional accreditation is conditioned to the observance of the current standards, unless it becomes suspended or revoked by the competent authority



I. REPÚBLICA DEL PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Dirección General de Aeronáutica Civil



PERÚ

Ministerio de Transportes y Comunicaciones

II. Acreditación Transitoria de Operador/Piloto de RPAS

IV. GEORGE EDWARD NAVARRO ULLOA,

Tipo de RPAS que opera:

DJI PHANTOM, DJI MAVIC

X. Lima, 28 de Enero de 2022

LUIS NUÑEZ VIDAL
Director de Certificaciones y Autorizaciones

III. Acreditación Transitoria de Operador/Piloto de RPAS N° 00987



IV. DAVID JOSUE BUENDIA MONTALVAN

VI. Nacionalidad
PERUANA

Fecha de Nac.
10/09/1988

V. Dirección
JR. JUNCIAS 752 LIMA 36

DNI 45297381

VII. Firma del Titular

IX. La validez de esta acreditación está condicionada al cumplimiento de las normas vigentes, a no ser que sea suspendida o revocada por la autoridad competente.
The validity of this transitional accreditation is conditioned to the observance of the current standards, unless it becomes suspended or revoked by the competent authority

I. REPÚBLICA DEL PERÚ
Ministerio de Transportes y Comunicaciones
Dirección General de Aeronáutica Civil

II. Acreditación Transitoria de Operador/Piloto de RPAS

IV. DAVID JOSUE BUENDIA MONTALVAN,

Tipo de RPAS que opera:
MAVIC PRO, PHANTOM 4 PRO, INSPIRE, MATRICE 210, EBEE X

X. Lima, 05 de Abril de 2019

LUIS NÚÑEZ VIDAL
Director de Certificaciones y Autorizaciones